

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro**



**PCT**

**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. April 2005 (21.04.2005)**

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/036284 A3**

**(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G05B 19/042**

**(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011148**

**(22) Internationales Anmeldedatum:  
6. Oktober 2004 (06.10.2004)**

**(25) Einreichungssprache: Deutsch**

**(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch**

**(30) Angaben zur Priorität:  
103 47 007.7 7. Oktober 2003 (07.10.2003) DE**

**(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ENDRESS + HAUSER PROCESS SOLUTIONS AG [CH/CH]; Christoph-Merian-Ring 23, CH-4153 Reinach (CH).**

**(72) Erfinder; und**

**(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DA SILVA NETO, Eu-  
genio Ferreira [BR/CH]; Bachgasse 20, CH-4105 Biel-  
Benken (CH).**

**(74) Anwalt: ANDRES, Angelika; Endress + Hauser (DE)  
Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil  
am Rhein (DE).**

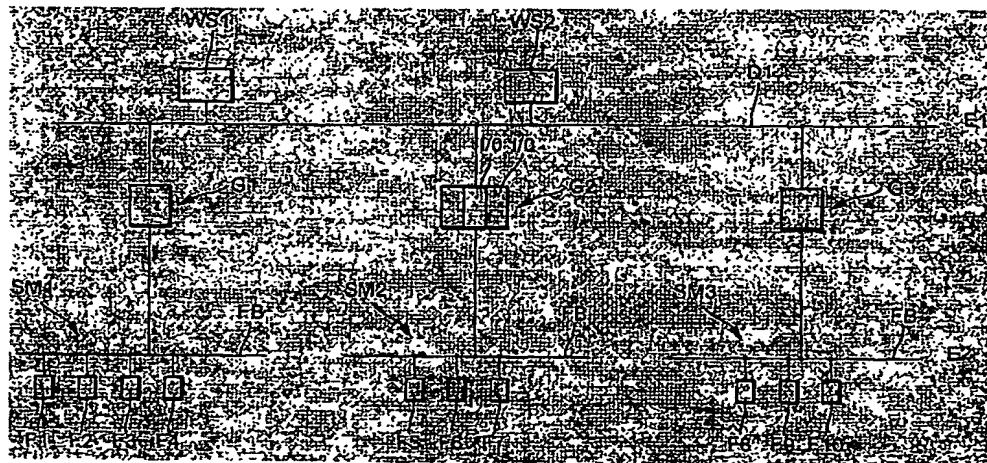
**(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.**

**(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

**(54) Titel: FUNCTIONAL BLOCK FOR FIELD DEVICES USED IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY**

**(54) Bezeichnung: FUNKTIONSBLOCK FÜR FELDGERÄTE DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK**



**(57) Abstract:** A functional block for field devices used in process automation technology, which can be loaded into a component of a field bus and which can be linked to other functional blocks (e.g. PID, AI, AO), comprises a Web server that provides information in a common description language (e.g. HTML).

**(57) Zusammenfassung:** Ein Funktionsblock für Feldgeräte der Prozessautomatisierungstechnik, der in eine Komponente eines Feldbusses ladbar und mit anderen Funktionsblöcken (z. B. PID, AI, AO) verknüpfbar ist, umfasst einen Web-Server, der Informationen in einer allgemeinen Beschreibungssprache (z. B. HTML) zur Verfügung stellt.

**WO 2005/036284 A3**



**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:** 11. August 2005